**Министерство образования и наук РФ**

**Федеральное государственное образовательное учреждение**

**Высшего образования**

**Рязанский государственный радиотехнический университет**

**Кафедра ЭВМ**

Отчет по лабораторной работе №3:

“Линейные однонаправленные списки ”

Вариант 11

Выполнила: ст. гр 640

Тограева К. О.

Проверила:

Доц. к.т.н. Елесина С.И.

Рязань 2017

**Цель работы:**  
 приобретение навыков работы с линейными однонаправленными списками

**Вариант №11:** При формировании списков значения элементов задавать произвольно, каждый этап алгоритма выполнять в виде отдельной процедуры. Предусмотреть вывод на печать всех промежуточных результатов работы.

Сформировать списки List1 и List2 из списка List по следующему правилу: в List1 поместить четные положительные элементы списка List, в List2 – нечетные отрицательные элементы списка List. Подсчитать количество компонентов в списках List1 и List2.

**Программирование**

**Тестовый пример:**